

**Lucrari de reparatie a grupurilor sanitare  
la IPLT Mihail Kogalniceanu" mun.  
Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 1 859 337,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,600	351,05 252,00	4 774,31 3 427,20
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	3,000	664,68 180,00	1 994,04 540,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2	12,000	67,68 67,68	812,16 812,16
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,800	115,45 115,20	31 147,44 31 080,96
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,200	20,67 19,44	5 067,67 4 766,69
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,000	41,36 15,12	1 654,50 604,80
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,040	1 742,25 523,75	69,69 20,95
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,600	4,96 2,16	2 056,21 895,54
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,220	52 775,32 12 252,45	11 610,57 2 695,54
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR	kg	220,000	24,91 3,24	5 479,32 712,80

1	2	3	4	5	6	7
		100x100 gr 3				
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	334,600	118,70 86,40	39 718,23 28 909,44
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,600	15,71 9,36	5 255,34 3 131,86
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	18,000	275,13 132,12	4 952,34 2 378,16
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,000	120,24 87,84	9 618,85 7 027,20
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj	m2	80,000	30,28 17,28	2 422,10 1 382,40
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	80,000	26,96 14,40	2 156,53 1 152,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	4,96 2,16	396,76 172,80
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,000	48,11 39,60	3 848,51 3 168,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	4,96 2,16	396,76 172,80
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	80,000	60,14 39,60	4 811,22 3 168,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,300	111,91 63,36	18 723,18 10 600,13
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	334,600	351,50 118,80	117 612,50 39 750,48

1	2	3	4	5	6	7
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,000	118,30 36,00	3 312,36 1 008,00
		<b>Total Capitolul 1.1. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>277 890,59 147 577,91</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,600	67,68 67,68	6 605,56 6 605,56
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob)	m2	14,000	280,53 137,52	3 927,36 1 925,28
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,000	4,96 2,16	69,43 30,24
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,000	48,11 39,60	673,49 554,40
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,000	4,96 2,16	69,43 30,24
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	14,000	60,14 39,60	841,96 554,40
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,600	338,33 158,40	33 020,52 15 459,84
		<b>Total Capitolul 1.2. Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>45 207,75 25 159,96</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,800	115,45 115,20	2 516,72 2 511,36
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,800	118,70 86,40	2 587,71 1 883,52
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	21,800	351,50 118,80	7 662,67 2 589,84
		<b>Total Capitolul 1.3. Glafuri ,coloane Inclusiv salariu</b>				<b>12 767,10 6 984,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	89,700	57,87 56,16	5 190,72 5 037,56
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,200	23,19 21,60	352,45 328,32
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,900	336,44 246,24	975,67 714,10
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,700	100,65 50,40	9 833,91 4 924,08
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	10,000	33,77 17,28	337,65 172,80
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,700	111,91 63,36	10 933,98 6 190,27
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,700	556,58 137,45	54 378,35 13 428,65
		<b>Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>82 002,73 30 795,78</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ .(pereti dpartitori pvc ,aluminiu grup sanitar)	m2	46,500	30,24 30,24	1 406,16 1 406,16
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	20,500	30,24 30,24	619,92 619,92
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,000	2 202,38 68,40	46 249,88 1 436,40
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,600	2 464,99 113,76	282 488,38 13 036,89

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,800	429,42 8,64	5 496,57 110,59
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,000	45,80 10,80	366,40 86,40
		<b>Total Capitolul 1.5. Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>336 627,31 16 696,36</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,000	1 693,92 25,20	1 693,92 25,20
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,000	1 387,92 25,20	5 551,68 100,80
		<b>Total Capitolul 1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati Inclusiv salariu</b>				<b>7 245,60 126,00</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,000	79,20 79,20	633,60 633,60
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,000	68,40 68,40	547,20 547,20
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,000	133,20 133,20	1 065,60 1 065,60
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,000	63,36 63,36	190,08 190,08
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,000	59,04 59,04	295,20 295,20
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,000	8,64 8,64	103,68 103,68
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,000	522,64 423,36	1 045,28 846,72
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,000	21,60 21,60	1 944,00 1 944,00
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,000	4,32 4,32	324,00 324,00
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,000	5,76 5,76	489,60 489,60
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor	buc	12,000	18,00 18,00	216,00 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,000	67,80 64,80	2 712,00 2 592,00
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000	43,46 41,76	521,49 501,12
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	25,05 17,28	1 002,06 691,20
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106,000	91,18 27,36	9 665,08 2 900,16
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,000	58,81 24,48	1 411,44 587,52
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,000	93,82 27,36	3 283,70 957,60
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85,000	46,70 21,60	3 969,16 1 836,00
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,000	31,31 18,72	1 095,78 655,20
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	41,48 21,60	746,57 388,80
69	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	100,000	43,18 6,48	4 318,32 648,00
70	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,000	29,46 5,76	1 767,79 345,60
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	29,000	3 660,94 338,40	106 167,39 9 813,60
72	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din	buc	6,000	297,76	1 786,54

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera ( Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)			122,40	734,40
73	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera ( Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)	buc	4,000	297,75 122,40	1 191,02 489,60
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	166,92 59,76	2 003,08 717,12
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 769,20 165,60	1 769,20 165,60
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,000	1 216,17 144,00	27 971,91 3 312,00
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	179,16 72,00	1 612,47 648,00
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,000	105,43 54,00	21 718,12 11 124,00
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,000	67,29 28,08	2 355,22 982,80
80	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,000	39,19 23,76	9 797,29 5 940,00
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	46,000	147,19 11,52	6 770,97 529,92
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc	22,000	28,80 28,80	633,60 633,60
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata,	buc	29,000	32,40	939,60

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)			32,40	939,60
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,000	54,00 54,00	432,00 432,00
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	241,000	11,52 11,52	2 776,32 2 776,32
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,100	7,92 7,92	190,87 190,87
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,100	5,76 5,76	110,02 110,02
		<b>Total Capitolul 1.7. Retea apeduct ,canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>225 573,25 58 298,33</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	24,600	11,52 11,52	283,39 283,39
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	40,000	31,72 21,60	1 268,81 864,00
90	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,000	91,75 32,40	2 935,96 1 036,80
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,000	25,02 15,12	875,84 529,20
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0	buc	16,000	34,27 21,60	548,30 345,60



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
93	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,000	49,07 26,64	1 962,77 1 065,60
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	28,000	61,28 28,80	1 715,73 806,40
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	18,47 12,96	184,69 129,60
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,000	138,27 12,96	2 212,29 207,36
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	140,47 12,96	561,87 51,84
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	4,000	149,06 9,36	596,22 37,44
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,000	1 880,32 180,00	15 042,56 1 440,00
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,000	34,84 10,80	1 114,88 345,60
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,000	251,16 12,96	4 018,49 207,36
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000	27,90 7,20	223,20 57,60
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,000	30,30 10,80	484,78 172,80
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,000	34,80 10,80	1 113,58 345,60
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de	m2	24,000	43,78 28,08	1 050,82 673,92

1	2	3	4	5	6	7
		101-200 mp				
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,000	10,37 6,48	290,43 181,44
		<b>Total Capitolul 1.8. Retele incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>36 484,61 8 781,55</b>
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m	2,000	244,68 180,00	489,36 360,00
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	2,000	1 151,26 272,16	2 302,52 544,32
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000	1 480,86 348,37	2 961,72 696,74
110	RCsB30S k-5.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	1,000	1 834,74 435,46	1 834,74 435,46
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	1,000	1 834,74 435,46	1 834,74 435,46
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,000	65,50 64,80	785,95 777,60
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aliminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	24,950	493,84 272,16	12 321,28 6 790,39
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aliminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,500	1 033,97 637,20	3 618,89 2 230,20
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,000	257,18 36,00	7 458,36 1 044,00
		<b>Total Capitolul 1.9. Sistem de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>33 607,56 13 314,17</b>
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de constructie -electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de	m	20,000	14,40	288,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp			14,40	288,00
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	29,37 21,60	587,43 432,00
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	54,00 54,00	540,00 540,00
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	32,98 30,96	329,84 309,60
		<b>Total Capitolul 1.10. Lucrari de constructie -electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 745,27 1 569,60</b>
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	40,000	95,04 95,04	3 801,60 3 801,60
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	45,000	79,92 79,92	3 596,40 3 596,40
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,000	30,40 0,00	1 368,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.11. Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>8 766,00 7 398,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 067 917,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			76 008,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 143 926,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			51 697,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 195 623,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			119 562,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 315 185,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78 911,15
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 394 097,05 316 702,38</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Rețele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,000	15,84 15,84	1 330,56 1 330,56

1	2	3	4	5	6	7
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,000	4,32 4,32	120,96 120,96
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	4,000	263,90 170,64	1 055,60 682,56
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	4,000	221,84 112,32	887,36 449,28
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	32,000	221,84 112,32	7 098,94 3 594,24
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,800	3 096,77 1 713,60	21 058,03 11 652,48
129	Pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	6,50 0,00	4 420,00 0,00
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	4 190,07 2 476,80	628,51 371,52
131	Pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	15,000	18,40 0,00	276,00 0,00
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,300	3 645,87 1 172,87	1 093,76 351,86
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,270	711,50 485,28	5 172,58 3 528,00
134	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5 mm2	m	510,000	18,50 0,00	9 435,00 0,00
135	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	24,95 0,00	3 992,00 0,00
136	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	47,00 0,00	470,00 0,00
137	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 5x4 mm2	m	47,000	59,10 0,00	2 777,70 0,00
138	Pret furnizor	Doze 100x100	buc	9,000	27,50 0,00	247,50 0,00
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,000	66,82 21,60	400,92 129,60
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,000	70,82 21,60	495,74 151,20

1	2	3	4	5	6	7
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,000	84,16 31,68	841,60 316,80
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,000	665,93 79,20	15 982,27 1 900,80
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,000	1 739,06 23,04	6 956,25 92,16
		<b>Total Capitolul 2.1. Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>84 741,28 24 672,02</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc	2,000	230,40 230,40	460,80 460,80
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	10,000	839,70 831,60	8 397,00 8 316,00
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,000	146,20 89,28	1 462,00 892,80
		<b>Total Capitolul 2.2. Retele sanitare,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>10 319,80 9 669,60</b>
		<i>Total</i>	lei			95 061,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 241,99
		<i>Total</i>	100,00 +			103 303,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 912,11
		<i>Total</i>	100,00 +			107 215,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 170,81
		<i>Total</i>	100,00 +			124 385,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 463,16
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>131 849,15 34 341,62</b>
		<b>3. Capitolul 3. Cost utilaj 3.1. Capitolul 3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,000	1 156,00 0,00	4 624,00 0,00
148	Pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	87,00 0,00	348,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	35,00 0,00	490,00 0,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V АВДТ32 C20A, 30mA	buc	8,000	243,00 0,00	1 944,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Utilaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>7 752,00</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,000	615,00 0,00	6 150,00 0,00
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.2. Utilaj sanitar,ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>15 750,00</b>
		<b>Total Capitolul 3. Cost utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 502,00</b>
		Total	lei			1 549 448,20
		TVA	20,00 %			309 889,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 859 337,84</b> <b>351 044,00</b>

**Lucrari de reparatie a grupurilor sanitare  
la IPLT Mihail Kogalniceanu" mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 1 859 337,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	298,927	72,00	21 522,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,227	72,00	43 936,35
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,300	72,00	3 045,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,800	72,00	8 841,60
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,090	72,00	1 158,48
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,530	72,00	1 478,16
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,800	72,00	633,60
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,480	72,00	17 602,56
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,620	72,00	4 364,64
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,263	72,00	2 682,94
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	765,849	72,00	55 141,13
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,350	72,00	5 857,20
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,056	72,00	2 668,03
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,800	72,00	777,60
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,786	72,00	17 336,59
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,140	72,00	4 330,08
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,778	72,00	5 024,02
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,291	72,00	20,95
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,900	72,00	208,80
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,312	72,00	13 414,46
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	72,00	547,20
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,142	72,00	19 306,22
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,750	72,00	7 398,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,475	72,00	45 826,21
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,641	72,00	7 390,15
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	840,704	72,00	60 530,69
		<b>Total manopera</b>				<b>351 044,00</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	89,00	26,70
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	1,65	99,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	36,50	21,90
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	43 000,00	602,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	5 200,00	20,80
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,592	64,00	613,89
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	62,00	2,23
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,164	89,00	192,59

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,050	9,00	1 233,45
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,504	165,00	83,16
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,050	16,00	2 192,80
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,216	63,00	13,61
13.	1019852	Vopsea	kg	1,521	63,00	95,82
14.	110-03331	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	m	30,000	17,50	525,00
15.	11110001000201	Intrerupator 1 clapa	buc	6,000	40,00	240,00
16.	11110001000202	Intrerupator 2 clapa	buc	7,000	44,00	308,00
17.	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	4,040	950,00	3 838,00
18.	1136	Cablu BBΓnr-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	47,00	470,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,420	63,00	89,46
20.	129	Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	6,50	4 420,00
21.	131	Tub Flexibil d=40	m	15,000	18,40	276,00
22.	134	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5 mm2	m	510,000	18,50	9 435,00
23.	135	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	24,95	3 992,00
24.	137	Cablu BBΓnr-LS 5x4 mm2	m	47,000	59,10	2 777,70
25.	138	Doze 100x100	buc	9,000	27,50	247,50
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,838	320,00	4 108,16
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,358	320,00	114,56
28.	147	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,000	1 156,00	4 624,00
29.	148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	87,00	348,00
30.	149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	35,00	280,00
31.	150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	33,00	66,00
32.	151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	35,00	490,00
33.	152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V ABДТ32 С20А, 30МА	buc	8,000	243,00	1 944,00
34.	153	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,000	615,00	6 150,00
35.	154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,810	15,00	72,15
37.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,400	10,00	4,00
38.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,968	87,00	171,21
39.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,882	51,33	45,27
40.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	4 153,00	16,61
41.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,680	0,05	368,79
42.	2010237318750	Distantieri	buc	66,000	3,00	198,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	25 000,00	900,00
44.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ALT 118, umplutura gr. 16mm PAI	m2	114,600	2 300,00	263 580,00
45.	2051142950700	Dibluri	buc	66,200	1,50	99,30
46.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,063	1,50	79,59
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,472	14,00	160,61
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,758	33,80	59,42
49.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,410	37,20	89,65
50.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	22,30	2,23
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,854	22,30	19,04
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	53,00	6,36
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,461	18,50	64,03
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,063	97,11	6,12
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,867	23,33	136,88
56.	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	212,000	60,00	12 720,00



57.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,431	91,00	3 406,22
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,390	16,33	1 476,06
59.	24301161000001	Email clorcauciuc PF115	kg	0,480	63,00	30,24
60.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	37,600	40,00	1 504,00
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,176	48,00	104,44
62.	24302261000001	Fuga	kg	188,723	25,00	4 718,08
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,302	68,20	20,60
64.	24302261008141	Grund GF21	kg	0,240	39,33	9,44
65.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,814	32,00	90,05
66.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,940	43,00	126,42
67.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,072	225,00	2 941,21
68.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,715	8,00	69,72
69.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034	53,00	1,80
70.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,930	52,00	308,36
71.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,000	1,00	160,00
72.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,000	25,00	300,00
73.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,290	3,50	36,02
74.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,110	25,00	10 502,75
75.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,412	54,00	22,25
76.	24664773024181	Aplica simpla de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,000	750,00	3 000,00
77.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	10,200	3,50	35,70
78.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	24,361	4,30	104,75
79.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,336	43,33	14,56
80.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,450	82,60	2 515,17
81.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,000	89,20	4 103,20
82.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,450	77,00	2 344,65
83.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice 500	m	12,928	415,00	5 365,12
84.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	32,960	57,62	1 899,16
85.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	28,840	31,53	909,33
86.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	20,18	6,18
87.	25212167170501	Teava din material plastic d-20mm	m	210,120	20,18	4 240,22
88.	25212167170502	Teava din material plastic d-25	m	35,700	31,53	1 125,62
89.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	109,180	61,00	6 659,98
90.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d-50	m	87,550	24,00	2 101,20
91.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,510	36,70	1 339,91
92.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,100	82,60	834,26
93.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,000	1,30	83,20
94.	25231567194002	Mufa din material plastic d-25	buc	2,450	3,80	9,31
95.	25231567194301	Cot din material plastic d-20mm	buc	144,200	3,00	432,60
96.	25231567194302	Cot din material plastic d-25	buc	2,800	4,00	11,20
97.	25231567194501	Teu din material plastic d-20mm	buc	92,700	3,70	342,99
98.	25231567194502	Teu din material plastic d-25	buc	24,850	6,10	151,59
99.	25231567194601	Reductie din material plastic d-20mm	buc	20,600	2,89	59,53
100.	25231567194602	Reductie din material plastic d-25	buc	3,850	3,90	15,02
101.	25231567195301	Racord drept M x Fe d-20mm	buc	206,000	24,10	4 964,60
102.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	75,575	4,30	324,98
103.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110	buc	35,000	62,40	2 184,00
104.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50	buc	18,000	18,50	333,00
105.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-110	buc	24,000	32,30	775,20

106.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-50	buc	35,000	11,90	416,50
107.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	17,00	13,60
108.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,242	0,00	0,00
109.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,000	8,00	704,00
110.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020	892,30	910,15
111.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,755	2 310,00	71 044,05
112.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,450	160,00	4 872,00
113.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020	410,00	418,20
114.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,506	1 050,00	531,30
115.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,800	7,00	7 761,60
116.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,660	2,70	11 206,78
117.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,326	2,70	249,28
118.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 800,00	3,80
119.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,840	5,00	1 069,20
120.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,245	4,10	451,99
121.	2653102100831	Amestec uscat	kg	800,000	4,00	3 200,00
122.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,161	8,00	793,29
123.	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	367,163	200,00	73 432,60
124.	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	33,767	55,00	1 857,18
125.	2664102100000	Mortar	m3	2,008	1 050,00	2 108,40
126.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,867	3,50	4 661,53
127.	26701122020521	Placi de granit ceramic 600*600	m2	99,165	300,00	29 749,50
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,900	7,00	818,30
129.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	33,00	165,00
130.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,688	33,00	4 774,70
131.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,800	20,00	396,00
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,100	20,00	22,00
133.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,499	24,00	755,98
134.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,555	18,00	531,99
135.	2710703520285	Profil de suport	m	70,752	20,00	1 415,04
136.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,910	24,00	861,84
137.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	102,480	165,00	16 909,20
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	34,00	13,60
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,200	34,00	74,80
140.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,050	63,00	66,15
141.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,861	22,00	18,94
142.	2746167335101141	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,000	47,00	470,00
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	25,00	1 000,00
144.	28112363062001	Grila ventilatie PVC 20*30	buc	29,000	214,00	6 206,00
145.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,000	4,50	103,50
146.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	16,00	6,40
147.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -* tip profil 60mm cu sticla matelux	m2	21,000	2 033,00	42 693,00
148.	28221157000001	Radiator H500mm 10 elemente	buc	8,000	1 680,00	13 440,00
149.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,000	17,00	544,00
150.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,506	36,00	18,22
151.	28731220041001	Plase sudate VR 100x100 gr. 3	kg	222,200	20,00	4 444,00
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	63,00	12,60
153.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,210	177,32	37,24
154.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,197	1,34	221,36
155.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	427,800	1,50	641,70

156.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,568	0,15	11,64
157.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,670	0,15	78,10
158.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,000	1,35	75,60
159.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000	1,62	103,68
160.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,000	1,24	198,40
161.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,988	70,00	2 099,16
162.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,197	0,24	39,65
163.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	30,450	78,90	2 402,51
164.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,197	0,24	78,05
165.	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,400	1,50	585,60
166.	28741363133001	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,000	35,00	280,00
167.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,350	38,90	169,21
168.	28751142000207 2	Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere	buc	6,060	0,00	0,00
169.	28751142000207 3	Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere	buc	4,040	0,00	0,00
170.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,450	70,00	2 131,50
171.	28751142011208 2	saponiere cu dozator simpla	buc	23,331	0,00	0,00
172.	28751142011701	suport pentru servetele de hirtie WC	buc	29,725	0,00	0,00
173.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	146,79	149,73
174.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	22,050	99,71	2 198,61
175.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,120	69,00	767,28
176.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,450	168,00	5 115,60
177.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) ci 2 imbinari d-32	buc	35,000	8,20	287,00
178.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d-32	buc	16,000	10,40	166,40
179.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) ci 2 imbinari d-25	buc	10,000	4,00	40,00
180.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) -MP 25x1/2+ olandez d-25mm	buc	16,000	123,80	1 980,80
181.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) -MP 25x3/4	buc	4,000	126,00	504,00
182.	28752741190001	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,000	21,50	688,00
183.	28752741190001 03	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,000	17,00	272,00
184.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,000	13,00	156,00
185.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,640	0,00	0,00
186.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj fluture MF	buc	16,000	236,00	3 776,00
187.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	24,00	48,96
188.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	100,000	34,00	3 400,00
189.	28752742040401 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	250,000	14,00	3 500,00
190.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	40,000	21,00	840,00
191.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	60,000	21,00	1 260,00
192.	28752744005021 42	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,000	580,00	13 920,00
193.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	2,30	73,60
194.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,952	16,00	15,23
195.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,004	65,00	195,26
196.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,000	893,77	20 556,71
197.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - PPR d-25	buc	4,020	116,00	466,32
198.	29131242021008 1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	46,230	112,00	5 177,76
199.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	50,250	23,00	1 155,75

200.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,450	68,99	2 100,75
201.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,450	89,00	2 710,05
202.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,000	19,00	152,00
203.	29241273568004 7	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,020	1 633,00	1 665,66
204.	29241273568004 8	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,080	1 333,00	5 438,64
205.	3220137315778	Decapant	kg	2,064	54,10	111,66
206.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,920	5,00	424,60
207.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,055	22,15	554,96
208.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,290	22,15	6,43
209.	4100126202818	Apa	m3	11,255	22,15	249,29
210.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,394	3 219,00	1 268,30
211.	5009030-25	Flanse	10 buc	6,800	50,00	340,00
212.	5009030-40	Flanse	10 buc	0,150	58,00	8,70
213.	5009031-25	Scoabe	10 buc	45,560	25,00	1 139,00
214.	5009031-40	Scoabe	10 buc	1,005	35,00	35,17
215.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,254	280,00	631,12
216.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,816	35,00	203,56
217.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,794	2,80	598,62
218.	5009062	Papuci de cablu	buc	219,600	3,21	704,91
219.	5009070-25	Racordari	10 buc	12,240	60,00	734,40
220.	5009070-40	Racordari	10 buc	0,270	65,00	17,55
221.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	36,000	9,00	324,00
222.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,363	350,00	127,05
223.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,865	175,00	151,38
224.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	62,00	2,23
225.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,216	120,00	25,92
226.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,795	250,00	448,75
227.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,130	7,00	210,91
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>817 920,71</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,095	210,00	439,95
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,965	20,00	2 219,30
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,285	20,00	525,70
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	55,00	48,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	35,00	30,80
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	35,00	63,84
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,000	210,00	1 260,00
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,193	225,00	1 168,42
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,842	12,00	70,12
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,449	12,00	161,38
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,036	210,00	217,56
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,640	12,00	7,68
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,447	47,20	445,90
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,755	47,20	82,84
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,613	45,00	972,60
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,788	12,00	21,46
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,224	386,00	5 490,46
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,352	76,00	330,75
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,400	12,00	16,80

20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,455	12,00	53,46
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,600	97,31	350,32
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,120	97,31	108,99
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,841	76,00	63,92
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,104	12,00	49,25
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,564	12,00	42,77
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,400	2,00	16,80
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	41,00	12,30
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,518	12,00	6,22
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,720	12,00	200,64
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	63,00	246,33
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,040	12,00	48,48
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,780	15,00	536,70
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,420	400,00	1 368,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,095	400,00	838,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>17 516,14</b>

Total	lei	1 549 448,20
TVA	20,00 %	309 889,64

**Total deviz:**

**1 859 337,  
84**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			351,05 ----- 252,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	72,00	219,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	22,15	1,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	225,00	72,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	76,00	24,32
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			664,68 ----- 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	72,00	144,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	72,00	36,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	65,00	13,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	63,00	13,23
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	210,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	63,00	31,50
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			67,68 ----- 67,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	72,00	33,84
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			115,45 ----- 115,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	72,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	72,00	57,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,67 ----- 19,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	72,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,36 ----- 15,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 742,25

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				523,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	72,00	523,75
	24301161000001	Email clorcauciuc PF115	kg	12,0000	63,00	756,00
	24302261008141	Grund GF21	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	53,00	45,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,00	159,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			52 775,32
						12 252,45
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	72,00	10 169,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	72,00	2 083,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 050,00	2 415,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,82
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 153,00	75,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,15	6,64
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	210,00	862,91
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg			24,91
						3,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	72,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,00	0,36
	28731220041001	Plase sudate VR 100x100 gr. 3	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,70
						86,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	72,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,15	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			15,71
						9,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			275,13
						132,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	72,00	132,12
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,30	3,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	45,00	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,24 ----- 87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	72,00	87,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj	m2			30,28 ----- 17,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	72,00	17,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,07
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,96 ----- 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	72,00	14,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 ----- 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			48,11 ----- 39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 ----- 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			60,14 ----- 39,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	72,00	39,60
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			111,91 ----- 63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	72,00	36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	72,00	27,36
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	0,8000	60,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,15	0,55



1	2	3	4	5	6	7
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			351,50 ----- 118,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	72,00	118,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			118,30 ----- 36,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	72,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	70,00	74,97
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	43,00	4,51
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			67,68 ----- 67,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	72,00	33,84
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2			280,53 ----- 137,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	72,00	137,52
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,30	3,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	45,00	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,96 ----- 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,11 ----- 39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			4,96 ----- 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			60,14

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)				39,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	72,00	39,60
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2			338,33
						158,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Glafuri ,coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			115,45
						115,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	72,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	72,00	57,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,70
						86,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	72,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,15	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			351,50
						118,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	72,00	118,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,87
						56,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	72,00	28,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	72,00	28,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,19
						21,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	72,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			336,44

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu				246,24
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	72,00	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,00	95,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	225,00	65,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	76,00	22,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,65 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	72,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			33,77 17,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	72,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	72,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			111,91 63,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	72,00	36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	72,00	27,36
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	0,8000	60,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,15	0,55
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelant fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			556,58 137,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	72,00	137,45
	26701122020521	Placi de granit ceramic 600*600	m2	1,0150	300,00	304,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	25,00	107,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	12,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	12,00	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	12,00	0,06
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminii grup sanitar)	m2			30,24 30,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	72,00	15,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	72,00	15,12
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			30,24 30,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	72,00	15,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	72,00	15,12
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2			2 202,38 68,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	72,00	61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -* tip profil 60mm cu sticla matelux	m2	1,0000	2 033,00	2 033,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	91,00	45,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	225,00	39,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa( Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneriea balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)	m2			2 464,99 113,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	72,00	105,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	72,00	7,92
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ALT 118, umplutura gr. 16mm PAL	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	91,00	21,38
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0820	225,00	18,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	5,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m			429,42 8,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	72,00	7,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	72,00	1,44
	25211067183931	Pervazuri din mase plastice 500	m	1,0000	415,00	419,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	12,00	0,60
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			45,80 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	72,00	10,80
	28741363133001	Opritori la usi din cauciuc	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc			1 693,92 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	72,00	25,20
	292412735680047	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	1 633,00	1 665,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,06
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc			1 387,92 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	72,00	25,20
	292412735680048	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	1,0000	1 333,00	1 359,66
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,06
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Retea apeduct ,canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			79,20 79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			68,40 68,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	72,00	68,40
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			133,20 133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,00	133,20

1	2	3	4	5	6	7
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			63,36 63,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	72,00	63,36
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			59,04 59,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	72,00	59,04
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			8,64 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	72,00	8,64
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			522,64 423,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	72,00	423,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,30	1,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	63,00	6,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	41,00	6,15
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			21,60 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,00	21,60
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	72,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	72,00	15,84
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			67,80 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	72,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,46 41,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	72,00	30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,15	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,05 17,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	72,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,10	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,	m			91,18 27,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,00	27,36
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,81 24,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	72,00	24,48
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	52,00	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			93,82 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,00	27,36
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	62,40	62,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	52,00	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,00	0,42
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,70 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,00	21,60
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d-50	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	52,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,31 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	72,00	18,72
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d-50	buc	1,0000	11,90	11,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	52,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,48 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,00	21,60
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	52,00	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,00	0,34
69	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			43,18 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	72,00	6,48
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	34,00	34,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
70	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,46 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,24	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			3 660,94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				338,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	72,00	338,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 310,00	2 449,79
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	160,00	168,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	68,99	72,44
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,00	93,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	78,90	82,85
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,70	38,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	86,73
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	176,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	77,00	80,85
72	SC05A aplicativ	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera ( Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalica )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,)	buc			297,76 ----- 122,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	72,00	122,40
	287511420002072	Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalica )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	82,60	83,43
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	69,69
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,70	22,24
73	SC05A aplicativ	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera ( Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalica )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,)	buc			297,75 ----- 122,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	72,00	122,40
	287511420002073	Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalica )(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	82,60	83,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	69,69
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,70	22,24
74	SB24A	Sifon pentru chiuvea , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			166,92 ----- 59,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	72,00	59,76
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	1,0000	99,71	104,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	51,33	2,16
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 769,20 ----- 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	892,30	910,15
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	146,79	149,73
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,18	6,18
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	410,00	418,20
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 216,17 ----- 144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	72,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	893,77	893,77
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			179,16 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	72,00	72,00
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	1,0000	99,71	104,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,70	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	51,33	2,16
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			105,43 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,00	54,00
	25212167170501	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	20,18	20,58
	25231567194301	Cot din material plastic d-20mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194501	Teu din material plastic d-20mm	buc	0,4500	3,70	1,67
	25231567194601	Reductie din material plastic d-20mm	buc	0,1000	2,89	0,29
	25231567195301	Racord drept M x Fe d-20mm	buc	1,0000	24,10	24,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			67,29 28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	72,00	28,08
	25212167170502	Teava din material plastic d-25	m	1,0200	31,53	32,16
	25231567194302	Cot din material plastic d-25	buc	0,0800	4,00	0,32
	25231567194502	Teu din material plastic d-25	buc	0,7100	6,10	4,33
	25231567194602	Reductie din material plastic d-25	buc	0,1100	3,90	0,43
	25231567194002	Mufa din material plastic d-25	buc	0,0700	3,80	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			39,19 23,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,00	23,76
	287527420404010	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,15	0,02
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			147,19 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	72,00	11,52
	291312420210081	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	112,00	112,56
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,11
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc			28,80 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
	287511420112082	saponiere cu dozator simpla	buc	1,0100	0,00	0,00
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc			32,40 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	72,00	32,40
	28751142011701	suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	0,00	0,00
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			54,00 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,00	54,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,52 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	72,00	11,52
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,92 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	72,00	7,92
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
		<b>1.8. Capitoul 1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2			11,52 11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	72,00	11,52
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			31,72 21,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	72,00	21,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	23,33	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
90	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			91,75 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,00	32,40
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	57,62	59,35
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,02 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	72,00	15,12
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d-32	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,27 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,00	21,60
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d-32	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,00	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			49,07 26,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	72,00	26,64
	287527420404011	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,15	0,02
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			61,28

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)				28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	1,0300	31,53	32,48
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,47
						12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) ci 2 imbinari d-25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			138,27
						12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) -MP 25x1/2+ olandez d-25mm	buc	1,0000	123,80	123,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			140,47
						12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) -MP 25x3/4	buc	1,0000	126,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc			149,06
						9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	72,00	9,36
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - PPR d-25	buc	1,0000	116,00	116,58
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,11
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			1 880,32
						180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
	28221157000001	Radiator H500mm 10 elemente	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	48,00	3,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,30	9,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,84
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,62	3,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			251,16
						12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj fluture MF	buc	1,0000	236,00	236,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			27,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4"				7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	19,00	19,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			30,30
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	2875274119000103	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	1,0000	17,00	17,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	43,33	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			34,80
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
	28752741190001	Reductie radiator de 1/2"	buc	1,0000	21,50	21,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	43,33	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			43,78
						28,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	72,00	28,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	97,31	14,60
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,37
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	97,31	3,89
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m			244,68
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	72,00	144,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	72,00	36,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	65,00	13,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	63,00	13,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	63,00	31,50
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			1 151,26
						272,16
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	72,00	190,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	72,00	81,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	3 219,00	181,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,15	5,51
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	386,00	691,71
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			1 480,86
						348,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	72,00	243,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	72,00	104,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 219,00	214,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	22,15	10,55
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	386,00	907,87
110	RCsB30S k-5.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			1 834,74

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm				435,46
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	72,00	304,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	72,00	130,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 219,00	238,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	22,15	15,42
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	386,00	1 145,65
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			1 834,74 435,46
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	72,00	304,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	72,00	130,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 219,00	238,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	22,15	15,42
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	386,00	1 145,65
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			65,50 64,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,30	0,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			493,84 272,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	72,00	272,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,20	0,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	16,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,80	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,30	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,24	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,24	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,34	8,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,00	0,60
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 033,97 637,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	72,00	637,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,00	108,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	177,32	10,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,20
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,0180	97,11	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,80	12,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,30	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,24	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	33,00	247,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,34	5,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	63,00	3,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			257,18 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,90	5,83
	28112363062001	Grila ventilatie PVC 20*30	buc	1,0000	214,00	214,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de constructie -electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	72,00	14,40
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	72,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,10	6,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,80
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,15	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t			95,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	72,00	95,04
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t			79,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	72,00	79,92
122	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	72,00	4,32
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			263,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	210,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			221,84 ----- 112,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	62,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,21	19,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc			221,84 ----- 112,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	62,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,21	19,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 096,77 ----- 1 713,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	43 000,00	88,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	63,00	12,60
	5009030-25	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070-25	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
129	Pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m			6,50
						0,00
	129	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	6,50	6,50
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 190,07
						2 476,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	43 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	63,00	25,20
	5009030-40	Flanse	10 buc	1,0000	58,00	58,00
	5009031-40	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070-40	Racordari	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	210,00	70,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	133,33
131	Pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m			18,40
						0,00
	131	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	18,40	18,40
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			3 645,87
						1 172,87
	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,00	1 172,87
	110-03331	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	m	100,0000	17,50	1 750,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	89,00	89,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,65	330,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			711,50
						485,28
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,00	485,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 200,00	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,81
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	39,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	7,98

1	2	3	4	5	6	7
134	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2	m			18,50 0,00
	134	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
135	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m			24,95 0,00
	135	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,95	24,95
136	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m			47,00 0,00
	1136	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	47,00	47,00
137	Pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m			59,10 0,00
	137	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m	1,0000	59,10	59,10
138	Pret furnizor	Doze 100x100	buc			27,50 0,00
	138	Doze 100x100	buc	1,0000	27,50	27,50
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc			66,82 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	72,00	21,60
	11110001000201	Intrerupator 1 clapa	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,10	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc			70,82 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	72,00	21,60
	11110001000202	Intrerupator 2 clapa	buc	1,0000	44,00	44,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,10	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			84,16 31,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	72,00	31,68
	274616733510114 1	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	1,0000	47,00	47,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,10	0,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			665,93 79,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	72,00	79,20
	287527440050214 2	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	1,0000	580,00	580,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,35	2,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,10	0,33
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			1 739,06 23,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	72,00	23,04
	24664773024181	Aplica simpla de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	1,0000	750,00	750,00
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	950,00	959,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,35	2,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	4,10	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Retele sanitare,ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (	buc			230,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	72,00	230,40
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			839,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	72,00	831,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	63,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			146,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	72,00	89,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<b>3. Capitolul 3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc			1 156,00
	147	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	1 156,00	1 156,00
148	Pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			87,00
	148	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	87,00	87,00
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc			35,00
	149	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			33,00
	150	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	33,00	33,00
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			35,00
	151	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	35,00	35,00
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C20A, 30mA	buc			243,00
	152	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C20A, 30mA	buc	1,0000	243,00	243,00
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Utilaj sanitar,ventilare</b>				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc			615,00
	153	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M	buc	1,0000	615,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent dupa caracteristici				
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc			4 800,00
						0,00
	154	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00